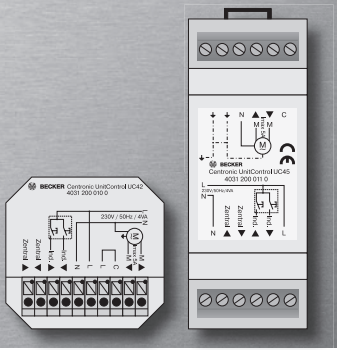
Centronic
UnitControl UC42/UC45

ES

Instrucciones para el montaje y manual de instrucciones
Automatismo individual UC42
Automatismo individual para riel de perfil de sombrero UC45

Informaciones importantes para:
• montadores / • electricistas / • usuarios
¡Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!
El usuario debe guardar este manual.



BECKER

Índice

Garantía 2
Instrucciones de seguridad 2
Uso específico 3
Montaje del UC42 3
Montaje del UC45 3
Funcionamiento 3
Esquema de conexión del UC42/UC45 4
Ejemplo de conexión para el UC42 5
Ejemplo de conexión para el UC45 6
Datos Técnicos 7

Garantía

Todo tipo de modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas que se realicen sin cumplir este manual u otras indicaciones, pueden causar severas lesiones al cuerpo ó en general a la salud del usuario, p.ej. aplastamientos. Por ello todas las modificaciones que se realicen en la obra deben efectuarse únicamente previa consulta y aprobación por nuestra parte, siempre debiéndose tener en cuenta las advertencias que incluimos en este manual de instrucciones. La transformación de los operadores tubulares no está permitida para fines que según este manual no se consideren adecuados ó que vayan en contra de sus principios básicos de funcionamiento. El fabricante del producto final y el instalador deben poner atención a que los operadores tubulares sean utilizados únicamente cumpliendo y respetando las prescripciones legales y administrativas en lo que se refiere a la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento del cliente, y sobre todo las prescripciones vigentes y pertinentes acerca de la compatibilidad electromagnética.

Instrucciones de seguridad

Cuidado

¡Guarde estas instrucciones en un lugar seguro!.

- **Utilizar solamente en lugares secos.**
- **Emplee solamente piezas originales, no manipuladas de Becker.**
- **No deben encontrarse personas en el radio de acción de la instalación.**
- **Mantenga los artículos fuera del alcance de los niños.**
- **Siempre preste atención a las normas específicas que rigen su país.**

Uso específico

El Centronic UnitControl UC42 y el Centronic UnitControl UC45 son mandos relé que sirven en una gran variedad de aplicaciones. Estos mandos son usados para operadores tubulares con final de carrera mecánicos o electrónico (sin radio receptor), como también, para operar otros mandos secuenciales. Los UC42/UC45 pueden utilizarse también usados en el ámbito de la baja tensión, gracias a la posibilidad de aislamiento potencial de las salidas.

Montaje del UC42

El UC45 puede ser instalado en el interior de un conducto de cables con un sistema integrado para riel de perfil de sombrero o dentro de una caja de conmutador. El cableado debe llevarse a cabo de acuerdo con el esquema de conexión.

Montaje del UC45

El UC45 puede ser instalado en el interior de un conducto de cables con un sistema integrado para riel de perfil de sombrero o dentro de una caja de conmutador. El cableado debe llevarse a cabo de acuerdo con el esquema de conexión.

Funcionamiento

La orden individual se realiza como orden de pulsación (duración de la orden < 1 seg.) o como orden de autoenclavamiento (duración de la orden > de 1 seg.). En conexión con persianas, las ordenes de pulsación se realizan como ordenes de giro en espiral. La orden individual se activa mediante un pulsador en serie de corriente. La orden individual permanente se acorta a los 3 minutos. La orden central se realiza en modo de seguridad. La conexión se produce a través de dispositivos de mando conectados en serie, como relojes de programación, sistemas automáticos sol y viento, etc. La conexión de un automatismo como el UC42/UC45 le permite al comando central a que se realice en modo automático. Es posible formar varios grupos mediante la conexión de otros automatismos UC42/UC45. Las ordenes introducidas son gestionadas en la siguiente secuencia:

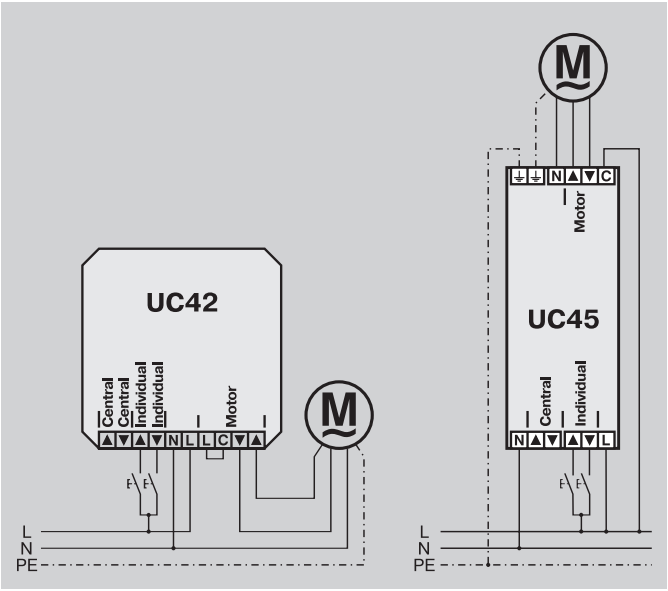
1. Orden central ARRIBA
2. Orden central ABAJO
3. Orden individual ARRIBA
4. Orden individual ABAJO

Atención

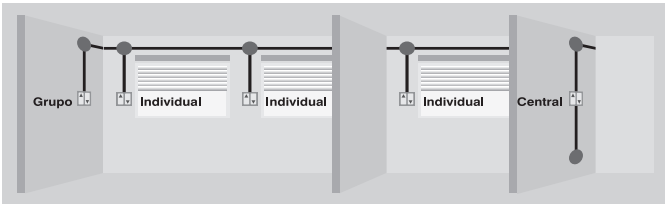
¡Nunca se deben conectar los operadores en paralelo a las entradas del UC42/UC45!

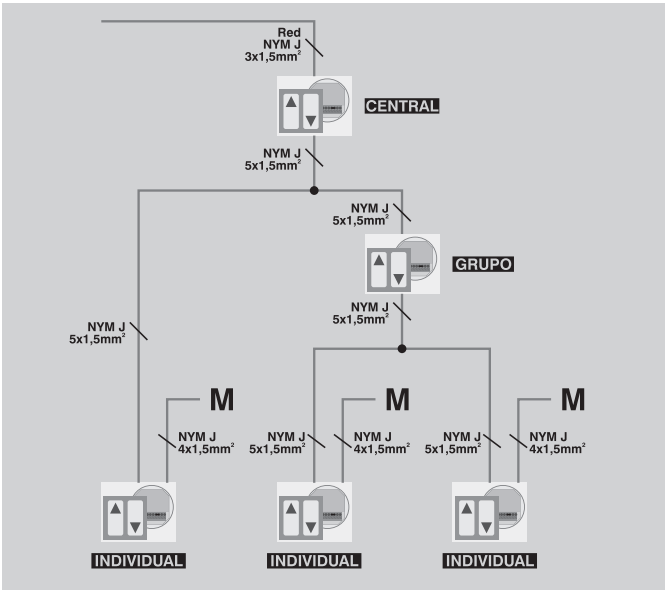
La instalación del mando sólo puede ser realizada por personal especializado. En caso de no cumplimiento, el fabricante o distribuidor no será responsable por los daños ocasionados a personas o cosas, ni tampoco de perdidas consiguientes.

Esquema de conexión del UC42/UC45

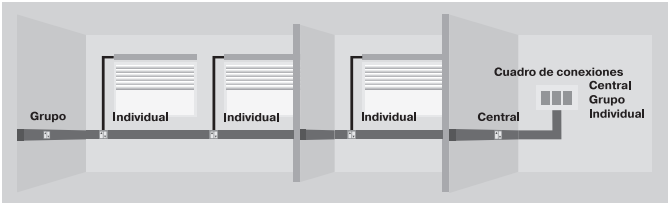


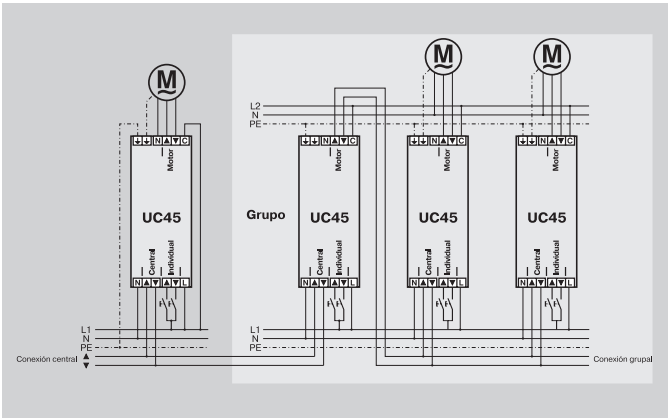
Ejemplo de conexión para el UC42





Ejemplo de conexión para el UC45





Datos Técnicos

Modelo	Centronic UnitControl UC42	Centronic UnitControl UC45
Art. Núm.	4031 000 003 0	4031 000 004 0
Medidas de la caja (A x A x P):	49 x 47 x 22 mm	36 x 95 x 58 mm
Potencia de conexión:	5 A / 230 V AC ; 5 A / 30 V DC	
Tensión de alimentación:	230 V / 50 Hz	
Corriente de alimentación:	20 mA	
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... +70 °C	
Tipo de protección:	IP30	
Consumo de potencia:	4,6 VA	

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios.

Becker-Antriebe GmbH
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com

4031 630 016 0 05/07

BECKER